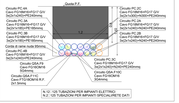
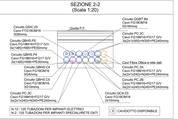
SEZIONE 1-1
(Scala 1:20)



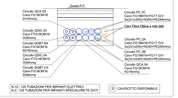
N.2 - 12/ TUBAZIONI PER IMPIANTI ELETTRICI
N.2 - 12/ TUBAZIONI PER IMPIANTI SPECIALI(RETE DATI)

SEZIONE 2-2
(Scala 1:20)



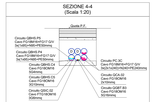
N.2 - 12/ TUBAZIONI PER IMPIANTI ELETTRICI
N.2 - 12/ TUBAZIONI PER IMPIANTI SPECIALI(RETE DATI)
CAVIDOTTO DISPONIBILE

SEZIONE 3-3
(Scala 1:20)



N.2 - 12/ TUBAZIONI PER IMPIANTI ELETTRICI
N.2 - 12/ TUBAZIONI PER IMPIANTI SPECIALI(RETE DATI)
CAVIDOTTO DISPONIBILE

SEZIONE 4-4
(Scala 1:20)

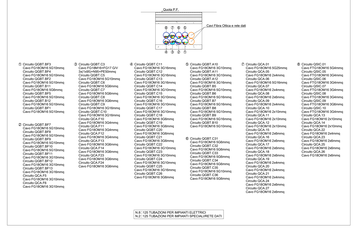


N.4 - 12/ TUBAZIONI PER IMPIANTI ELETTRICI
CAVIDOTTO DISPONIBILE

SEZIONE 5-5
(Scala 1:20)

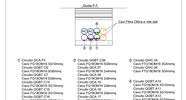
N.4 - 12/ TUBAZIONI PER IMPIANTI ELETTRICI
CAVIDOTTO DISPONIBILE

SEZIONE 6-6
(Scala 1:20)



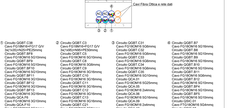
N.2 - 12/ TUBAZIONI PER IMPIANTI ELETTRICI
N.2 - 12/ TUBAZIONI PER IMPIANTI SPECIALI(RETE DATI)

SEZIONE 7-7
(Scala 1:20)

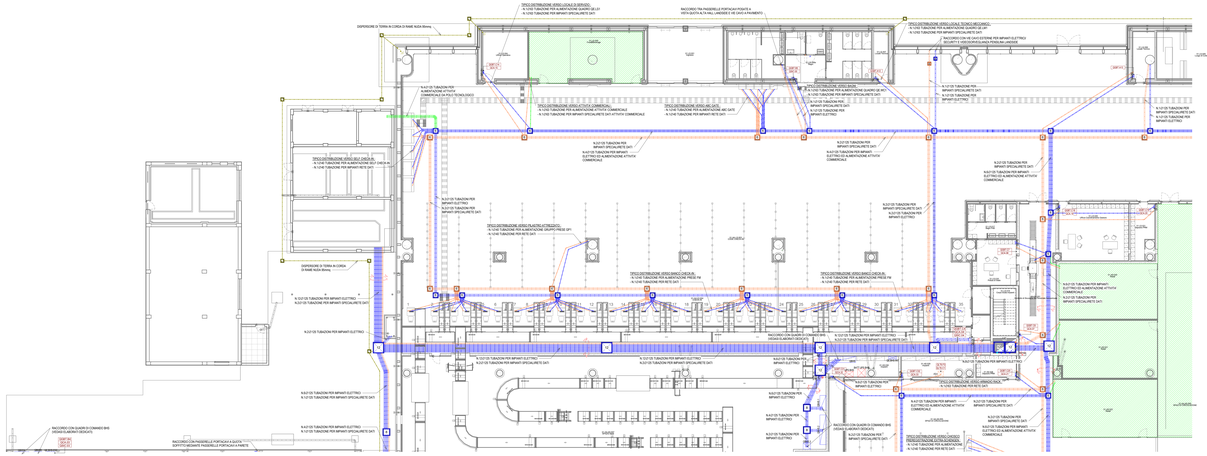


N.2 - 12/ TUBAZIONI PER IMPIANTI ELETTRICI
N.2 - 12/ TUBAZIONI PER IMPIANTI SPECIALI(RETE DATI)
CAVIDOTTO DISPONIBILE

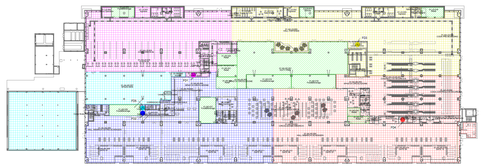
SEZIONE 8-8
(Scala 1:20)



N.2 - 12/ TUBAZIONI PER IMPIANTI ELETTRICI
N.2 - 12/ TUBAZIONI PER IMPIANTI SPECIALI(RETE DATI)



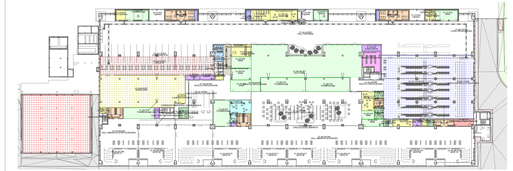
Planta piano terra - Distribuzione quota pavimento - Quadrante A
Scala 1: 100



Planta piano terra - Kplan armadi rack cablaggio strutturato
Scala 1: 100

LEGENDA KPLAN ARMADI RACK CABLAGGIO STRUTTURATO PIANO TERRA

- COMPETENZA ARMADI RACK ZONA CHECK-IN
- COMPETENZA ARMADI RACK ZONA IMBARCHI
- COMPETENZA ARMADI RACK ZONA HALL LANDSIDE
- COMPETENZA ARMADI RACK ZONA IMBARCHI E CONTROLLI
- COMPETENZA ARMADI RACK ZONA BHS INTERNA ED ESTERNA



Planta piano terra - Kplan quadri elettrici di zona / locale
Scala 1: 100

LEGENDA KPLAN QUADRI ELETTRICI DI ZONA / LOCALE PIANO TERRA

- COMPETENZA QUADRI ELETTRICI AREA CHECK-IN CE-1/2
- COMPETENZA QUADRI ELETTRICI AREA CONTROLLI DI SICUREZZA CE-1/3
- COMPETENZA QUADRI ELETTRICI AREA BHS INTERNA CE-BHS-1/2
- COMPETENZA QUADRI ELETTRICI AREA BHS ESTERNA CE-BHS-EST
- COMPETENZA QUADRI ELETTRICI AREA CERRAPONALE CE-1/4
- COMPETENZA QUADRI ELETTRICI MAGAZZINO CON TO-DAT CE-1/5
- COMPETENZA QUADRI ELETTRICI VARCO STAFF CE-1/6
- COMPETENZA QUADRI ELETTRICI UFFICI POLIZIA DI STATO CE-1/7
- COMPETENZA QUADRI ELETTRICI LOCALE IRC CE-1/8
- COMPETENZA QUADRI ELETTRICI ENTE DI STATO CE-1/9
- COMPETENZA QUADRI ELETTRICI LOCALE DI SERVIZIO CE-1/10
- COMPETENZA QUADRI ELETTRICI LOCALE TECNICO CE-1/11
- COMPETENZA QUADRI ELETTRICI LOCALE TECNICO MECCANICO CE-1/12
- COMPETENZA QUADRI ELETTRICI CONTROL ROOM SICUREZZA CE-1/13

TUTTE LE ZONE NON COMPITE SONO ALIMENTATE DIRETTAMENTE DA QUADRI GENERALI GEMITO/GEAGISC

LEGENDA GENERALE

- ATTIVITA' COMMERCIALE - AREA AL RUSTICO (SOLO PREDISPOSIZIONE VE CAVO NA COLORATO CON LOCALE CONTATORE)

LEGENDA APPARECCHIATURE BT

QUADRI ELEGRICI GENERALI
- QE-1/1 Quadro di comando ascensore
- QE-1/2 Quadro elettrico centrale trattamento aria
- QE-1/3 Quadro elettrico

QUADRI ELETTRICI DI ZONA / LOCALE
- QE-1/4 Quadro elettrico area check-in
- QE-1/5 Quadro elettrico area controllo sicurezza
- QE-BHS-1/1 Quadro elettrico area BHS interna
- QE-BHS-1/2 Quadro elettrico area BHS esterna
- QE-1/6 Quadro elettrico uffici - Software
- QE-1/7 Quadro elettrico uffici - Hardware
- QE-1/8 Quadro elettrico locali di servizio
- QE-1/9 Quadro elettrico locale tecnico
- QE-1/10 Quadro elettrico locale meccanico meccanico
- QE-1/11 Quadro elettrico locale tecnico
- QE-1/12 Quadro elettrico locale meccanico
- QE-1/13 Quadro elettrico magazzino dep-to-dep
- QE-1/14 Quadro elettrico area cargo
- QE-1/15 Quadro elettrico area di sicurezza
- QE-1/16 Quadro elettrico area cargo
- QE-1/17 Quadro elettrico area controllo passaporti

LEGENDA CENTRALINE/APPARECCHIATURE

- FD ARMADIO RACK CABLAGGIO STRUTTURATO DI ZONA
  - FD1 Armadio rack zona check-in
  - FD2 Armadio rack zona zona imbarchi
  - FD3 Armadio rack zona hall landside
  - FD4 Armadio rack zona imbarchi e controlli

LEGENDA DISTRIBUZIONE

- ME TUBAZIONE ELETTRICA
  - N. 1 PADERNO LA METALLICA IN TORNINO ZINCATO ELETTROZINCATO PER N.1 CAVO FTG10M1M16 0/1 KV 3x(3x1x300)+1x150+1G185mm
  - N. 1 PADERNO LA METALLICA IN TORNINO ZINCATO ELETTROZINCATO PER N.1 CAVO FTG10M1M16 0/1 KV 3x(3x1x300)+1x150+1G185mm
  - N. 1 PADERNO LA METALLICA IN TORNINO ZINCATO ELETTROZINCATO CON N.1 CAVO FTG10M1M16 0/1 KV 3x(3x1x300)+1x150+1G185mm - SICURITY/DESIGE/DEVIS/LANDE E RETE DATI - Dimensione 300x150mm
  - N. 1 PADERNO LA METALLICA IN TORNINO ZINCATO ELETTROZINCATO PER N.1 CAVO FTG10M1M16 0/1 KV 3x(3x1x300)+1x150+1G185mm
- POZZETTO DI ISPEZIONE IN CLS SENZA FONDO CON CHIUSINO PERMETTO CARRABILE Dimensioni alla base: a=600x600x600mm - b=600x600x600mm - b=600x600x600mm - h=1000x1000x1000
- CAVIDOTTO IN PEAD CORRUGATO PORA INTERRATA
- DISPERSORE DI TERRA IN CORDA DI RAME NUDA 50mmq
- COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE
- POZZETTO DI ISPEZIONE IN CLS CON CHIUSINO CARRABILE COMPLETO DI DISPERSORE DI TERRA IN CORDA DI RAME NUDA 50mmq PORATA CRUZIO 0-1.500 - Dimensione 400x400x400

TARGHETTA DI IDENTIFICAZIONE CIRCUITO ELETTRICO

- pr/ Sigla circuito
- Qxx/ Quadro elettrico

PER TIPOLOGIA E FORMAZIONE CAVI FARE RIFERIMENTO ALLA TABELLA CAVI

NOTE GENERALI

- TAVOLA VALIDA SOLO A PIAN IMPIANTISTICO
- PREVEDERE IL RIPRISTINO DELLA COMPARTIMENTAZIONE REI PER PASSAGGI IMPIANTISTICI TRA ZONE DIVERSE
- TUTTE LE ZONE NON COMPITE SONO ALIMENTATE DIRETTAMENTE DA QUADRI GENERALI GEMITO/GEAGISC

NOTA PER PARTICOLARI E TIPOLOGICI

PER I PARTICOLARI DI ISPEZIONE E TIPOLOGICI DI INSTALLAZIONE FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO "ISCHP-E-LI-00-E-ZE-01-A_Dettagli impianti elettrici"

K-PLAN

K-PLAN TERMINAL PARTENZE

Ente Nazionale per l'Aviazione Civile
AEROPORTO CIVILE DI LAMEZIA TERME (CZ)

LOTTO L1 - Sviluppo aeroplanare passeggeri
CUP: H84C20000000001
LOTTO L2 - Interventi per la sicurezza e la digitalizzazione
CUP: H84C20000000002
LOTTO L6 - Potenziamento delle reti di sottosuolo e impianti tecnologici
CUP: H84C20000000005

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO L1

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - STATO DI PROGETTO

Terminal partenze - Piana piano terra - Distribuzione quota pavimento - Quadrante A

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

Mandataria: Aertec Solutions - Sede Legale: Via Eugenio Montale 29 - 37135 Verona (VR) - P.I. IT03530400233
Mandante: Aertec Solutions - Responsabile Integrazione prestazioni specialistiche: Ing. Paolo Ferrari
Mandante: Valle 3.0 - Responsabile Integrazione prestazioni specialistiche: Arch. Pierluigi Bonomo
Mandante: incide Engineering - Responsabile Integrazione prestazioni specialistiche: Ing. Stefano Sguerso

CODICE ELABORATO

Cod.	Liv0.	Addetto	Disciplina	Tipo	Numero	Rev.	Scala
E	L1	IR	RLE	PR	PL	B	1:100

NOME FILE: IMP-PR-L1-00-E-PL-R-B.dwg

REVISIONI

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	30/09/2021	EMISSIONE PER VERIFICA	G. Rugnoni	F.Ferrari	P.Bonomo
B	30/09/2021	EMISSIONE PER ESECUZIONE			

REDAZIONE: G. Rugnoni F.Ferrari

Visto del Committente: Società Aeroportuale Calabrese S.p.A.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Gianfranco Gaetano

IL POST VALIDATOR AREA
Ing. Gianfranco Gaetano
ENGINEERING & CONSULTING SERVICES - Società Consortile a Responsabilità Limitata
Via Pontevecchio 7 Fondachello 95030 (CT)

MATERIALE FAUSTA PARTE DEL

Consorzio Stabile Consorzio Fitness
Via Pontevecchio 7 Fondachello 95030 (CT)

Approvazione ENAC